

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY



GENERÁLNE RIADITEĽSTVO,
ODBOR NADLIMITNÝCH ZÁKAZIEK A KONCESÍ
Klemensova 8, 813 61 Bratislava 1

Všetkým záujemcom

V Bratislave, dňa 06.11.2025

V e c : **Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 25**

Obstarávateľ v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) poskytuje vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky v zadávaní nadlimitnej zákazky na predmet zákazky „**Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad Tatry (mimo) – Krompachy. Časť: A.2 Vydrník (mimo) – Markušovce (mimo)**“ vyhlásenej uverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku Európskej únie č. 43837-2025 číslo vydania série S úradného vestníka: 15/2025 dňa 22.01.2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 16/2025 pod značkou 1536 - MSP dňa 23.01.2025 (ďalej len „oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania“) nasledovne:

Otázka(y) zo dňa 29.07.2025

Otázka č. 472:

„Otázka č. 1:

Nejasnosti v PD:

- 1) Rozpor v počte zariadení medzi VV, výkresmi a TS v objektoch: **UČS 05-34-03.03**, UČS 05-34-05.03, **UČS 05-34-11.03**, **UČS 05-34-14.06**, UČS 05-34-18.06, UČS 06-34-02.03, UČS 06-34-09.03, UČS 07-34-02.03, UČS 07-34-05.03, UČS 07-34-17.03, **UČS 16-34-01.06**
- 2) Chýbajú výkresy: UČS 06-34-02.1.03
- 3) Taktiež chýbajú rozmery potrubia a potrubných a distribučných elementov vo výkresoch (aj výkaze výmer) pre všetky hore spomenuté objekty.
- 4) V objektoch **UČS 05-34-03.03**, **UČS 05-34-11.03**, **UČS 05-34-14.06**, **UČS 16-34-01.06** chýbajú v PD výkresy strechy.

Žiadame obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich nejasností.“

Odpoveď na otázku č. 472:

Odpoveď na dielčiu otázku 1):

Je potrebné riadiť sa výkazom výmer a oceniť položky v ňom navrhnuté.

Odpoveď na dielčiu otázku 2):

Dokumentácia SO 06-34-02.1.03 je identická s dokumentáciou SO 05-34-05.1.03.

Odpoveď na dielčiu otázku 3):

Zoznam špecifikácie materiálov bude predmetom ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie (DRS), ktorá bude poskytnutá úspešnému uchádzačovi. Na základe skúseností je možné nacenit' potrebné prvky aj bez týchto podrobných špecifikácií.

Odpoveď na dielčiu otázku 4):

Výkresy strechy nebudú doplnené, nižšie je uvedený technický popis pre jednotlivé SO.

SO 05-34-03.03 - Vonkajšia jednotka klimatizácie bude umiestnená na streche objektu na pevnom základe betónových kockách-rieši časť 01.Stavebná časť a OK ráme (v dodávke klimatizácie). Vnútoraná jednotka klimatizácie bude uchytená do stropu objektu, v min. vzdialenosti hornej hrany od stropu 100mm, a v min. vzdialenosti 200mm pravej časti od steny, aby bola možná obsluha jednotky. Spôsob uchytenia podľa

štandardu pre montáž klimatizácie a podľa návodu od výrobcu. Vzájomné prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je riešené dvojicou izolovaného medeného chladiarenského potrubia. Trasa CU potrubia je vedená v interiéri PVC lište a v exteriéri v chráničke vhodnej do exteriéru. Prepojenie vnútornej a vonkajšej klimatizácie bude prestupom cez strechu. Prestup rieši časť 01.Stavebná časť.

SO 05-34-11.03 – všetky vonkajšie klimatizačné jednotky budú umiestnené na stene objektu na konzolách-montážna súprava na pripevnenie jednotky na stenu (dodávka klimatizácie). Vnútorná jednotka klimatizácie bude uchytená do steny objektu, v min. vzdialenosti hornej hrany od stropu 100mm. Vzájomné prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky je riešené dvojicou izolovaného medeného chladiarenského potrubia. Trasa CU potrubia je vedená v interiéri v PVC lište a v exteriéri v chráničke vhodnej do vonkajšieho prostredia. Prepojenie vnútornej a vonkajšej klimatizácie bude prestupom cez stenu. Prestup rieši časť 01.Stavebná časť.

SO 05-34-14.06 – platí popis z TS DVZ.

SO 16-34-01.06 – platí popis z TS DVZ.

Otázka(y) zo dňa 08.08.2025

Otázka č. 489:

„Otázka č. 1:

SO 06-34-02.03 ZAST SMIŽANY, technologický domček, Časť: Vykurovanie a klimatizácia

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00

SO 06-34-09.03 VÝH SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE - stavebná časť, Časť: Vykurovanie a klimatizácia

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00
Regulačná klapka na servo	kus	1,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	3,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	3,000		0,00

SO 07-34-02.03

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepisca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00

SO 07-34-05.03

Protidažďová žalúzia	kus	2,000		0,00
Protidažďová žalúzia	kus	1,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepisca	m2	2,000		0,00

Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00
--	---	-------	--	------

SO 07-34-17.03

Protidažďová žalúzia	kus	3,000		0,00
Tepelná izolácia hr.20 mm s AL vrstvou samolepiaca	m2	2,000		0,00
Štvorhranné potrubie do obvodu 2800/30	m	1,500		0,00

Žiadame obstarávateľa o doplnenie chýbajúcich rozmerov potrebných k naceneniu položiek.“

Odpoveď na otázku č. 489:

Z dopytovaných položiek sa o chýbajúcich rozmeroch dá uvažovať v prípade položiek Protidažďových žalúzií, aj to pripomíname, že jednotlivé položky so sebou vzájomne súvisia a spoločne musia byť kompatibilné, aby sa realizoval funkčný systém klimatizácie. Uchádzač by mal naceniť tieto položky na základe svojich skúseností, z obdobne realizovaných systémov klimatizácií a s prihliadnutím na ním uvažované hlavné technologické zariadenia (kompatibilita s výrobkom konkrétneho výrobcu).

Výkaz výmer nebude upravený.

Otázka(y) zo dňa 12.09.2025

Otázka č. 507:

„Dobrý deň, týmto žiadame Obstarávateľa o doplnenie poskytnutej projektovej dokumentácie:

- K stavebným objektom: SO 05-34-14, SO 05-34-15, SO 05-34-18, SO 05-34-24 žiadame doplniť PD výkazom okien a dverí, a upresnením výplne dverí,
- K stavebnému objektu SO 05-34.20.01 žiadame doplniť PD výkazom okien a upresniť výmeru v p.č. 111, kde je aktuálne 21m, (ak je okno 7,5m1 (2,00*1,75) a máme 3ks okien, tak potom by výmera mala byť 22,5m.
- K stavebnému objektu SO 06-34-02.1 žiadame doplniť PD klimatizácie“

Odpoveď na otázku č. 507:

Odpoveď na dielčiu otázku a):

Po preverení stavu sú v **SO 05-34-14** navrhnuté nasledujúce výplne otvorov:

Okná:

VÝKAZ SKLOBETÓNOVÝCH OKIEN						
Ozn.	Názov	Typ	Šírka [mm]	Výška [mm]	Výška parapetu [mm]	Počet (ks)
SL1	Interiérové okno zo sklobetónových tvárnic	Sklobetón 1200 x 600 mm	1200	600	2000	2
SL2	Interiérové okno zo sklobetónových tvárnic	Sklobetón 1600 x 600 mm	1600	600	1800	3
CELKOVÝ SÚČET: 5						

Projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov je nutné pred ich zadaním do výroby overiť premeraním priamo na stavbe. Tento dokument nenahrádza dielenskú dokumentáciu.

Ozn.	Názov	Schéma	rozmery			Podlažie	odchýlka priemeru tepla U _v (W/m ² K)	Typ vnút. par.	Typ vonk. par.	farba vnútornej úpravy okna	Materiál okna	Zasklenie okna	Tienenie interier	Plocha [ks]
			Šírka [mm]	Výška [mm]	parapetu [mm]									
07	Výlez na plochu strechu - strešné okno s termoizolačným krídom bez zasklenia		700	1400		strecha	0,85			sivá (RAL 9006)	PVC Profily	PVC termoizolačné krídlo bez zasklenia		1
01	Okno hliníkové jednokriídlové (otváracie - sklápne)		600	750	1620	2NP	0,85	plastové komórkové, farba sivá (RAL 9006)	hliníkový parapet hr. 1mm, farba sivá (RAL 9006)	sivá (RAL 9006)	Hliník	Izolačné trojsklo		9
01	Okno hliníkové jednokriídlové (otváracie - sklápne)		600	750	1800	1NP	0,85	plastové komórkové, farba sivá (RAL 9006)	hliníkový parapet hr. 1mm, farba sivá (RAL 9006)	sivá (RAL 9006)	Hliník	Izolačné trojsklo		7
02	Okno hliníkové jednokriídlové (otváracie - sklápne)		800	1500	870	2NP	0,85	plastové komórkové, farba sivá (RAL 9006)	hliníkový parapet hr. 1mm, farba sivá (RAL 9006)	sivá (RAL 9006)	Hliník	Izolačné trojsklo	horizontálne hliníkové žalúzie	3

03	Otko hliníkovej jednotlivej (otváracie - sklápnej)		900	2250	120	2NP	0,85	plastové komôrkové, farba sivá (RAL 9006)	hliníkový parapet hr. 1mm, farba sivá (RAL 9006)	sivá (RAL 9006)	Hliník	Izolačné trojsklo		2
04	Otko hliníkovej jednotlivej (otváracie - sklápnej)		1200	750	1800	1NP	0,85	plastové komôrkové, farba sivá (RAL 9006)	hliníkový parapet hr. 1mm, farba sivá (RAL 9006)	sivá (RAL 9006)	Hliník	Izolačné trojsklo	Zrkadlová okenná fólia	14
05	Otko hliníkovej dvojtrhovej (otváracie - sklápnej)		1600	1500	870	2NP	0,85	plastové komôrkové, farba sivá (RAL 9006)	hliníkový parapet hr. 1mm, farba sivá (RAL 9006)	sivá (RAL 9006)	Hliník	Izolačné trojsklo	horizontálne hliník. žalúzie, Protisľachové fólie na okná v Z32 SKLAD CO	38
06	Otko hliníkovej jednotlivej (otváracie - sklápnej) vrátane pevného zasklenia		1600	1800	1000	1NP	0,85	plastové komôrkové, farba sivá (RAL 9006)	hliníkový parapet hr. 1mm, farba sivá (RAL 9006)	sivá (RAL 9006)	Hliník	Izolačné trojsklo	Zrkadlová okenná fólia/horizontálne hliník. žalúzie	15

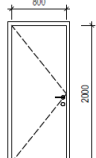
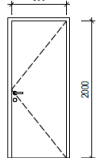
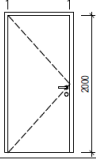
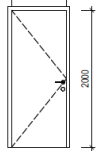
CELKOVÝ POČET: 89

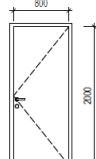
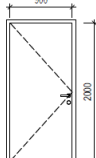
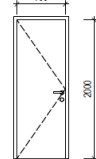
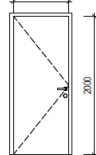
Projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov je nutné pred ich zadaním do výroby overiť premeraním priamo na stavbe. Tento dokument nenahrádza dielenskú dokumentáciu.

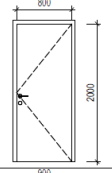
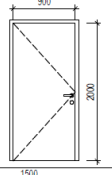
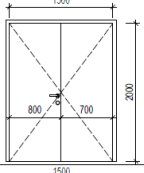
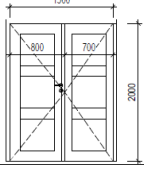
89

Dvere:

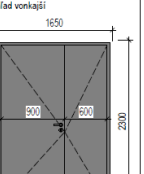
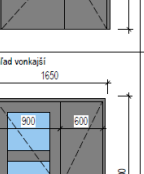
Ozn.	Otváranie dveri	Názov	Schéma	Rozmery		Počet [ks]	Materiál dveri	Poznámka	Zasklenie/svetlíky	Kovanie	Zámok	Požiarová odolnosť	Zárubeň	Súčiniteľ prechodu tepla U (W/m ² K)
				Šírka [mm]	Výška [mm]									
25	L	Interierové dvere jednotlivej		600	2000	8	Drevené, výplň drevoztesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otáčne, bez prahové	-	klučka - klučka	cylinrický zámok (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubeň CgU pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 80mm (farba sivá)	-
25	P	Interierové dvere jednotlivej		600	2000	12	Drevené, výplň drevoztesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otáčne, bez prahové	-	klučka - klučka	cylinrický zámok (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubeň CgU pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 80mm (farba sivá)	-
45	L	Interierové dvere jednotlivej		700	2000	6	Drevené, výplň drevoztesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otáčne, bez prahové	-	klučka - klučka	cylinrický zámok (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubeň CgU pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm a 80mm (farba sivá)	-
45	P	Interierové dvere jednotlivej		700	2000	6	Drevené, výplň drevoztesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otáčne, bez prahové	-	klučka - klučka	cylinrický zámok (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubeň CgU pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm a 80mm (farba biela)	-

41	L	Interierové dvere jednokvadrátové		800	2000	8	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
41	P	Interierové dvere jednokvadrátové		800	2000	15	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 200mm, 140mm a 90mm (farba sivá)	-
44	L	Interierové dvere jednokvadrátové		900	2000	2	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
118	L	Interierové dvere jednokvadrátové		800	2000	6	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové; zalomené ostene	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-

118	P	Interierové dvere jednokvadrátové		800	2000	7	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové; zalomené ostene	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
47	L	Interierové dvere jednokvadrátové		900	2000	1	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové; zalomené ostene	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
42	L	Interierové dvere jednokvadrátové		700	2000	1	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové; zalomené ostene	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
116	L	Interierové dvere jednokvadrátové		800	2000	1	Drevené, výplň drevoziesla a povrchom z laminátu, farba sivá	Otčné, bez prahové; zalomené ostene	-	klučka - klučka	cyklindrický zámkov (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interierové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-

116	P	Interiérové dvere jednokrídlové		800	2000	1	Drevené, výplň drevotrieska a povrchom z laminátu, farba sivá	Otáčne, bez prahov; zalomené ostrenie	-	Kľučka - kľučka	cyklindrický zámok (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interiérové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
43	L	Interiérové dvere jednokrídlové		900	2000	1	Drevené, výplň drevotrieska a povrchom z laminátu, farba sivá	Otáčne, bez prahov; zalomené ostrenie	-	Kľučka - kľučka	cyklindrický zámok (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interiérové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
27		Interiérové dvere dvojkřídlové		1500	2000	6	Drevené, výplň drevotrieska a povrchom z laminátu, farba sivá	Otáčne, bez prahov; Dvere do miestnosti 2.32 sklad CO budú bezpečnostné (4 trieda bezpečnosti)	-	Kľučka - kľučka	cyklindrický zámok (napr. FAB)	-	obla oceľová zárubňa CgJ pre interiérové dvere na osadenie na murivo hrúbky 140mm (farba sivá)	-
49		Interiérové dvere dvojkřídlové hliníkové		1500	2000	2	Hliník, farba sivá RAL 9006	Otáčne, nízky hliníkový prah	presklené dvierne křídlo - izolačné dvojsklo	Kľučka - kľučka	cyklindrický zámok (napr. FAB)	-	Hliníkový rám hr 75mm, farba sivá RAL 9006	2.5
CELKOVÝ POČET: 83						83								

Projekované rozmery všetkých stavebných výrobkov je nutné pred ich zadaním do výroby overiť premeraním priamo na stavbe. Tento dokument nenahrádza dielenskú dokumentáciu.

Ozn.	Otváranie dveri	Názov	Schéma	Rozmery		Počet [ks]	Materiál dveri	Poznámka	Zasklenie/svetlíky	Kovanie	Zámok	Požiarna odolnosť	Zárubňa	Súčiniteľ prechodu tepla U (W/m ² K)
				Šírka [mm]	Výška [mm]									
30		Dvere dvojkřídlové exteriérové	Pohľad vonkajší 	1500	2225	12	Hliník, farba sivá RAL 9006	Otáčne, nízky hliníkový prah	-	Kľučka - kľučka	bezpečnostná včobka 333K - 30/30 mm	-	Hliníkový rám hr 75mm, farba sivá RAL 9006	0.85
48		Dvere dvojkřídlové exteriérové	Pohľad vonkajší 	1500	2225	2	Hliník, farba sivá RAL 9006	Otáčne, nízky hliníkový prah	presklené dvierne křídlo - izolačné trojsklo	Kľučka - kľučka	bezpečnostná včobka 333K - 30/30 mm	-	Hliníkový rám hr 75mm, farba sivá RAL 9006	0.85
CELKOVÝ POČET: 14						14								

Projekované rozmery všetkých stavebných výrobkov je nutné pred ich zadaním do výroby overiť premeraním priamo na stavbe. Tento dokument nenahrádza dielenskú dokumentáciu.

Vo výkaze výmer budú upravené položky súvisiace s oknami:

Výmera položiek montáže okien a tesniacich fólií bude zmenená z pôvodných 461,4 m na 461,8 m.

127	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	461,800
128	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	461,800
129	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	461,800

Výmery jednotlivých položiek okien:

Položka č. 130 bude zmenená z pôvodných 143,4 m na 124,2 m.

130	M	553410091020.S	Okno hliníkové jednokřídlové OS, izolačné trojsklo	m	124,200
-----	---	----------------	--	---	---------

Položka č.131 bude zmenená z pôvodných 276,0 m na 235,6 m.

131	M	553410091030.S	Okeno bliničkové dvojkrídľové OS+OS, izolačné trojsklo	m	235,600
-----	---	----------------	--	---	---------

Položka č. 132 bude zmenená z pôvodných 42,0 m na 102,0 m.

132	M	553410091040.1	Okeno bliničkové dvojkrídľové + horný svetlík, izolačné trojsklo	m	102,000
-----	---	----------------	--	---	---------

Výmery jednotlivých položiek parapetných dosiek:

Položka č. 107 bude zmenená z pôvodných 23,0 ks na 21,0 ks.

107	K	766694151.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	21,000
-----	---	-------------	--	----	--------

Položka č. 108 bude zmenená z pôvodných 23,0 m na 13,0 m.

108	M	611560000600.S	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mabagon, svetlý buk, orech	m	13,000
-----	---	----------------	---	---	--------

Položka č. 109 bude zmenená z pôvodných 23,0 ks na 21,0 ks.

109	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mabagón, orech	ks	21,000
-----	---	----------------	--	----	--------

Položka č. 110 bude zmenená z pôvodných 68,0 ks na 67,0 ks.

110	K	766694152.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	67,000
-----	---	-------------	--	----	--------

Položka č. 111 bude zmenená z pôvodných 108,8 m na 101,6 m.

111	M	611560000600.1	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mabagon, svetlý buk, orech	m	101,600
-----	---	----------------	---	---	---------

Položka č. 112 bude zmenená z pôvodných 68,0 ks na 67,0 ks.

112	M	611560000800.S1	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mabagón, orech	ks	67,000
-----	---	-----------------	--	----	--------

Výmera položky montáže fólií na okná bude zmenená z pôvodných 16,65 m² na 65,4 m².

134	K	767635010.S	Montáž fólie na okná	m ²	65,400
-----	---	-------------	----------------------	----------------	--------

Výmera položky nepriehľadnej fólie bude zmenená z pôvodných 0,9 m² na 12,6 m².

135	M	283290007308	Fólia na sklo nepriehľadná	m ²	12,600
-----	---	--------------	----------------------------	----------------	--------

Položka červenej fólie bude z výkazu výmer odstránená.

136	M	283290007309	Fólia na sklo červená	m ²	15,750
-----	---	--------------	-----------------------	----------------	--------

Do výkazu výmer bude vložená nová položka protislnečnej fólie.

M	283290007600.S	Fólia na sklo protislnečná exteriérová (2 vrstvy), prestup svetla 17%	m ²	52,800
---	----------------	---	----------------	--------

Vo výkaze výmer budú zmenené položky súvisiace s dverami:

Výmera položky osadenia oceľovej zárubne plochy otvoru do 2,5 m² bude zmenená z pôvodných 77,0 ks na 75,0 ks.

61	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m ²	ks	75,000
----	---	-------------	--	----	--------

Výmery jednotlivých položiek zárubní:

Položka č. 62 bude zmenená z pôvodných 34,0 ks na 20,0 ks.

62	M	55331000840.1	Zárubňa oceľová CgU šxv:šxh 600x1970	ks	20,000
----	---	---------------	--------------------------------------	----	--------

Položka č. 63 bude zmenená z pôvodných 39,0 ks na 38,0 ks.

63	M	55331000870.1	Zárubňa oceľová CgU šxvxchr 800x1970	ks	38,000
----	---	---------------	--------------------------------------	----	--------

Do výkazu výmer bude vložená nová položka oceľovej zárubne šírky otvoru 700 mm.

M	55331000850.SP	Zárubňa oceľová oblá šxv 700x1970	ks	13,000
---	----------------	-----------------------------------	----	--------

Do výkazu výmer budú vložené nové položky montáže a materiálu zárubní plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m².

K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m ²	ks	6,000
M	55331000940.SP	Zárubňa oceľová oblá šxv 1500x1970	ks	6,000

Výmery položiek montáže dverných krídel a kľučiek budú zmenené z pôvodných 77,0 ks na 81,0 ks.

104	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	81,000
105	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nebrzdzavajúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	81,000

Výmera interiérových dverí šírky od 600 do 900 mm bude zmenená z pôvodných 77,0 ks na 75,0 ks.

106	M	611610000800.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	75,000
-----	---	----------------	---	----	--------

Do výkazu výmer bude vložená nová položka interiérových dverí šírky od 1250 do 1600 mm vo výmere 6,0 ks.

M	611610005100.S	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1250-1600 mm, výplň voština, povrch fólia, plné	ks	6,000
---	----------------	--	----	-------

Výmery položiek montáže vchodových hliníkových dverí a tesniacich fólií budú zmenené z pôvodných 98,0 m na 110,6 m.

137	K	767640011	Montáž vchodových hliníkových dverí s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	110,600
138	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	110,600
139	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	110,600

Výmera vchodových hliníkových dverí zasklených bude zmenená z pôvodných 98,0 m na 15,8 m.

140	M	553410097091	Dvere vchodové hliníkové, izolačné trojsklo	m	15,800
-----	---	--------------	---	---	--------

Do výkazu výmer bude vložená nová položka vchodových hliníkových dverí plných vo výmere 94,8 m.

M	55341009709.SP	Dvere vchodové hliníkové jednokrídlové plné	m	94,800
---	----------------	---	---	--------

Výmera položky montáže interiérových hliníkových dverí bude zmenená z pôvodných 42,4 m na 14,0 m.

141	K	767640031.S	Montáž interierových hliníkových dverí na PUR penu	m	14,000
-----	---	-------------	--	---	--------

Z výkazu výmer bude odstránená položka dverí s izolačným trojsklom.

142	M	553410097030.S	Dvere hliníkové, izolačné trojsklo	m	42,400
-----	---	----------------	------------------------------------	---	--------

Položka bude nahradená novou položkou dverí s izolačným dvojsklom.

M	553410097060.S	Dvere hliníkové dvojkrídlové OS+O, izolačné dvojsklo	m	14,000
---	----------------	--	---	--------

Po preverení stavu sú v **SO 05-34-15** navrhnuté nasledujúce výplne otvorov:

Okná:

Ozn.	Pohľad	Popis	Rozmer š x v	U(W/m ² K)	Parapet vonkajší	Parapet vnútorný	Počet	Poznámka	Ostatné
O1		Plastové Otváračo – sklenné, priehľadné izolačné trojsklo, Farba – Ral 7047,kovanie oceľové,	2000x750	1,0	Súčasť dodávky okna	Súčasť dodávky okna	4	Okná sú zobrazené pri pohľade zo strany exteriéru, predvýrobou zamerat, po výbere konkrétneho dodávateľa okien preveriť veľkosť stavebného otvoru.	Bez požiarnej odolnosti
O2		Plastové Otváračo – sklenné, priehľadné izolačné trojsklo, Farba – Ral 7047,kovanie oceľové,	2500x750	1,0	Súčasť dodávky okna	Súčasť dodávky okna	1	Okná sú zobrazené pri pohľade zo strany exteriéru, predvýrobou zamerat, po výbere konkrétneho dodávateľa okien preveriť veľkosť stavebného otvoru.	Bez požiarnej odolnosti

VŠETKY ROZMERY VÝROBKOV SÚ LEN ORIENTAČNÉ, PRESNÝ ROZMER ZAMERAŤ PRED VÝROBOU NA STAVBE,VYRÁTANE SPOJOVACIEHO A UPEVNŔVACIEHO MATERIÁLU!
VNÚTORNE , VONKAŠIE PARAPETY BUDU SÚČASŤOU OKIEN AKO AJ TIENIACE ŽALUZIE!

Dvere:

Ozn.	Schéma	Dvere - popis		Rozmery š x V [mm]	U [W/m ² K]	Dvere -Materiál, farba	Zárubňa -Materiál, farba	Kovanie	Zámok	Poznámka	Ružiamodulnosť	Počet[ks]	
D1		Selekčné výplne vrátá		Integrované dvere fare 900x1970	3800 x 3625	3,0	Teplé izolovaný sendvičový debec, motorická, Ral7047, sivá	Uholníkové zárubňa	Obojstranné kľučka a cylindrická vŕučka prístupne pánikova kľučka	Tieda EIC2	Všetky rozmery stavebnýchkontrukcií musia byť preskúšanou certifikátno dokument nenahrádza deseriaku dokumentáciu.	-	3
D2		Selekčné výplne vrátá		Integrované dvere fare 900x1970	3400 x 3650	3,0	Teplé izolovaný sendvičový debec, motorická, Ral7047, sivá	Uholníkové zárubňa	Obojstranné kľučka a cylindrická vŕučka prístupne pánikova kľučka	Tieda EIC2	Všetky rozmery stavebnýchkontrukcií musia byť preskúšanou certifikátno dokument nenahrádza deseriaku dokumentáciu.	-	1
D3		Jednokridlové sive dvere		P	1000 x 2100	2,5	Hliníkové, zateplené, sive výplň, RAL 7047, sivá	Hliníkové - je súčasťouodbovky dverí, RAL 7047,sivá	Obojstranné kľučka a cylindrická vŕučka prístupne pánikova kľučka	Tieda EIC2	Všetky rozmery stavebnýchkontrukcií musia byť preskúšanou certifikátno dokument nenahrádza deseriaku dokumentáciu.	-	2

VŠETKY ROZMERY VÝROBKOV SÚ LEN ORIENTAČNÉ, PRESNÝ ROZMER ZAMERAŤ PRED VÝROBOU NA STAVBE, VYRÁTANE SPOJOVACIEHO A UPEVNŔVACIEHO MATERIÁLU!

Vo výkaze výmer tohto SO sú nasledujúce položky okien, ktoré súťaziaci nacení tak, aby cena zahŕňala aj dodávku a montáž parapetných dosiek.

51	K	766 62.15	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 750x2500 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000
52	K	766 62.16	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 750x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil - vid' PD	ks	4,000

Dvere:

Z výkazu výmer bude odstránená položka exteriérových dverí plastových a tesniacej fólie pre ich montáž.

53	K	766 62.17	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	13,650
54	K	766 62.18	Exteriérové dvere plastové šxv 1100x2150 mm - exteriérové, bezpečnostné, (1/2 presklené)	ks	2,000

Do výkazu výmer budú vložené nové položky montáže a materiálu hliníkových exteriérových dverí.

K	767640011	Montáž vchodových hliníkových dverí s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	12,400
M	283290006100.S	<i>Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru</i>	m	12,400
M	283290006200.S	<i>Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru</i>	m	12,400
M	55341009709.SP	<i>Dvere vchodové hliníkové jednokridlové plné</i>	m	12,400

Z výkazu výmer budú odstránené položky garážových vrát.

56	K	767 62.11	Vráta garážové vxš 3000x3300 mm vodorovne rebrované resp. kazetové vr. elektro pohonu a vsadených otváracích dverí	ks	1,000
57	K	767 62.12	Vráta garážové vxš 3600x3650 mm vodorovne rebrované resp. kazetové vr. elektropohonu a vsadených otváracích dverí	ks	3,000

D6		Dvojkrievna asymetrická		1200 x 2000	1,0	Hliníkové zateplené, prvkový, RAL 7047, sivá	Hliníková - je súčasťou sklobového dielu, RAL 7047 sivá	Okapovaná kľučka	Cybernetická voľba - súborom ES2		1
D8		Jednokrievna dvere - otvára, exteriér	Povä	900 x 2000	1,0	Hliníkové zateplené, prvkový, RAL 7047, sivá	Hliníková - je súčasťou sklobového dielu, RAL 7047 sivá	Okapovaná kľučka	Cybernetická voľba - súborom ES2		1
D10		Dvojkrievna		1600 x 2000	1,0	Hliníkové, zateplené, čiarové preklenie vo 7047, sivá	Hliníková - je súčasťou sklobového dielu, RAL 7047 sivá	Okapovaná kľučka	Cybernetická voľba - súborom ES2		2

VŠETKY ROZMERY VÝROBKOV SÚ LEN ORIENTAČNÉ, PRESNÝ ROZMER ZAMERAŤ PRED VÝROBOU NA STAVBE.
VRÁTANE SPOJOVACIEHO A UPEVNŔVADIEHO MATERIÁLU

Vo výkaze výmer tohto SO je nasledujúca položka okien, ktorú sú žiaci nacení tak, aby cena zahŕňala aj dodávku a montáž parapetných dosiek.

42	K	766 62.6	Výplne otvorov - okná z hliníka	m2	31,130
----	---	----------	---------------------------------	----	--------

Dvere:

Vo výkaze výmer bude zmenená výmera položky dverí z pôvodných 38,0 ks na 29,0 ks.

43	K	766 66	Výplne otvorov - dvere	kus	29,000
----	---	--------	------------------------	-----	--------

Výmera položky hliníkových exteriérových dverí bude zmenená z pôvodných 18,92 m2 na 12,4 m2.

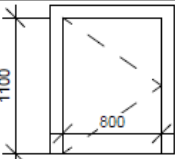
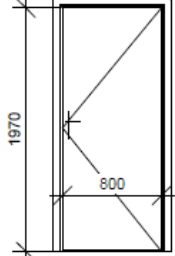
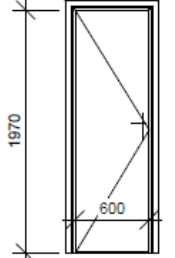
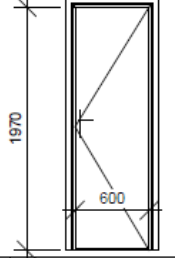
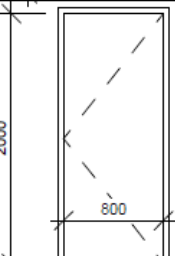
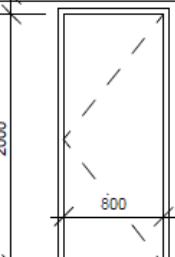
45	K	767 62.11	Hliníkové dvere - dodávka a montáž	m2	12,400
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------

Po preverení stavu sú v **SO 05-34-24** navrhnuté nasledujúce výplne otvorov:

Okná:

Výkaz okien NS (pohľad zvonku)									
Ozn.	Pohľad zvonku	Popis	Rozmery		U(W/m2.K)	Parapet vonjakší	Parapet vnútorný	Počet	Poznámka
			š	v					
O1		Okno jednokrievkové otváravo/sklonné	880	550	0,85	Hliník	Plast	4	
O2		Okno jednokrievkové otváravo/sklonné	1210	1500	0,85	Hliník	Plast	1	
O3		Okno dvojkrievkové otváravo/sklonné	1150	1170	0,85	Hliník	Plast	4	
O4		Okno jednokrievkové otváravo/sklonné	850	550	0,85	Hliník	Plast	1	
Celkový součet: 10								10	

Dvere:

Ozn.	Schéma	Dvere - popis	$\frac{P}{L}$	Rozmery Š x V [mm]	U [W/m ² .K]	Dvere - Materiál, farba	Zárubňa - Materiál, farba	Kovanie	Zámok	Poznámka	Požiaroma odolnosť	Počet [ks]
01		Jednokridlové dvere - otočné, exteriér	L	800 x 1100	0,85	Plastové, výplň izolačný panel, farba sivá RAL 9006	Plast, sivý RAL 9006	gula-kľučka	FAB		-	1
02		Jednokridlové dvere - otočné, exteriér	P	800 x 1970	2,00	Drevené, 1/3 presklené, výplň drevotrieska a povrch z laminátu, farba sivá RAL 9006	Oceľová zárubňa obľá CgU pre interiérové dvere, farba sivá	gula-kľučka	FAB		-	1
03		Jednokridlové dvere - otočné, interiér	L	600 x 1970	-	Drevené, výplň drevotrieska a povrch z laminátu, farba sivá RAL 9006	Oceľová zárubňa obľá CgU pre interiérové dvere, farba sivá	kľučka-kľučk a	gombík	dvere do mokrého prostredia	-	1
03		Jednokridlové dvere - otočné, interiér	P	600 x 1970	-	Drevené, výplň drevotrieska a povrch z laminátu, farba sivá RAL 9006	Oceľová zárubňa obľá CgU pre interiérové dvere, farba sivá	kľučka-kľučk a	gombík		-	1
04		Jednokridlové dvere - otočné, interiér	P	800 x 2000	-	Drevené, 1/2 presklené, výplň drevotrieska a povrch z laminátu, farba sivá RAL 9006	Oceľová zárubňa obľá CgU pre interiérové dvere, farba sivá	kľučka-kľučk a	FAB	1/2 presklené	-	1
05		Jednokridlové dvere - otočné, exteriér	P	800 x 2000	0,85	Plastové, 1/3 presklené, farba sivá RAL 9006	Plast, sivý RAL 9006	kľučka-kľučk a	FAB	1/3 presklené	-	1

Vo výkaze výmer budú upravené položky súvisiace s oknami:

Výmery položiek montáže, materiálovej položky okien a tesniacich fólií budú zmenené z pôvodných 44,02 m na 36,355 m.

96	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	36,355
97	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	36,355

98	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	36,355
99	M	611410091030.S	Okno plastové, izolačné trojsklo	m	36,355

Výmery položiek parapetných dosiek budú zmenené z pôvodných 11,3 m na 10,18 m.

45	K	648991113.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	10,180
46	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, žltý dub, mramor, mabagon, svetlý buk, orech	m	10,180

Dvere:

Z výkazu výmer budú odstránené položky obložkových zárubní.

107	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	6,000
108	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	6,000

Do výkazu výmer budú vložené nové položky dodávky a montáže oceľových zárubní.

K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m ²	ks	4,000
M	553310005200.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxchr 800x1970x60 mm P	ks	2,000
M	553310004700.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxchr 600x1970x60 mm L	ks	1,000
M	553310004800.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxchr 600x1970x60 mm P	ks	1,000

Výmera položky montáže interiérových dverí a kľučiek bude zmenená z pôvodných 6,0 ks na 4,0 ks.

104	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000
105	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nebrzdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000

Výmera položky vnútorných dverí plných bude zmenená z pôvodných 6,0 ks na 3,0 ks.

106	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	3,000
-----	---	----------------	---	----	-------

Do výkazu výmer bude vložená nová položka vnútorných dverí s 1/2 presklením.


M	611610000500.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, 1/2 presklenie	ks	1,000
---	----------------	---	----	-------

Vo výkaze výmer budú zmenené výmery položiek montáže, materiálovej položky plastových dverí a tesniacich fólií z pôvodných 10,4 m na 9,4 m.

100	K	766621405.S	Montáž plastových dverí s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	9,400
101	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	9,400
102	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	9,400
103	M	611420091030.S	Dvere plastové	m	9,400

Odpoveď na dielčiu otázku b):

Po preverení stavu sú v **SO 05-34-20.01** navrhnuté nasledujúce výplne okenných otvorov:

Ozn.	Pohľad	Popis	Rozmer š.x.v	U(Uw/m ² .K)	Parapet vonkajší	Parapet vnútorný	Počet	Poznámka	Ostatné
01		Dvokrídlové Oknárovo – sklenné, priehtadné izolačné trojsklo, Farba –RAL 7047, kovanie oceľové.	2000x1500	1,0	Súčasť dodávky okna	Súčasť dodávky okna	3	Okná sú zobrazené pri pohľade zo strany exteriéru, predvýrobnou zameriá, po výbere konkrétného dodávateľa okienpreverit veľkosť stavebného otvoru.	Bez požiarnej odolnosti

VŠETKY ROZMERY VÝROBKOV SÚ LEN ORIENTAČNÉ. PRESNÝ ROZMER ZAMERAŤ PRED VÝROBOU NA STAVBE.
VRÁTANE SPOJOVACIEHO A UPEVNŔOVACIEHO MATERIÁLU

Vo výkaze výmer budú zmenené výmery montáže plastových okien a položiek tesniacich fólií z pôvodných 26,4 m na 21,0 m.

107	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	21,000
108	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	21,000
109	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	21,000

Z výkazu výmer bude odstránená položka jednokrídlového okna.

110	M	611410091020.S	Okno plastové jednokrídlové OS, izolačné trojsklo	m	5,400
-----	---	----------------	---	---	-------

Odpoveď na dielčiu otázku c):

Dokumentácia SO 06-34-02.1, časť 03. Klimatizácia je identická s dokumentáciou SO 05-34-05.1, časť 03. Klimatizácia.

V rámci preverenia stavu bude do „SO 06-34-12 Úprava oplotení“ doplnená konštrukcia spevnenej plochy z cestných ŽB panelov v oplotení č.4.

Výkaz výmer SO 06-34-12 bude doplnený o nasledujúce položky:

564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m ²	78,000
584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m ²	78,000
593810000600.S	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	13,000

Otázka(y) zo dňa 10.10.2025

Otázka č. 647

SO 05-33-20 Oporný múr v žkm 169,140-169,680

- Samotná položka (279361821.S) je na ocenenie vystuženého oporného múru z oceľových lícových prvkov. Neuvažujete, že by sa tieto prvky robili z oceľovej siet'oviny (KARI, alebo zvärané), alebo z dodávky prvkov od špecializovanej firmy aj s príslušnou ochranou povrchu? Koľko kusov je celkom týchto prvkov na celý objekt?
- Uvažujete aj s ochranou povrchu výstuže prvkov?
- Vo výkrese VPR sú v mieste Q100 preložky potoka Brusník navrhnuté v líci svahu zosilnené protierózne opatrenia. Kamenivo 32-63 mm sa myslí ako výplň aj v líci násypu (namiesto humusu)?
- Ako je navrhnutý násyp k predmetnému objektu, kde je hranica s múrmi pravej strany SO 05-33-21 a 05-33-22?
- VO VPR chýba vykreslené zábradlie. Akého typu je navrhnuté, ako je zakotvené vo vystuženom svahu?

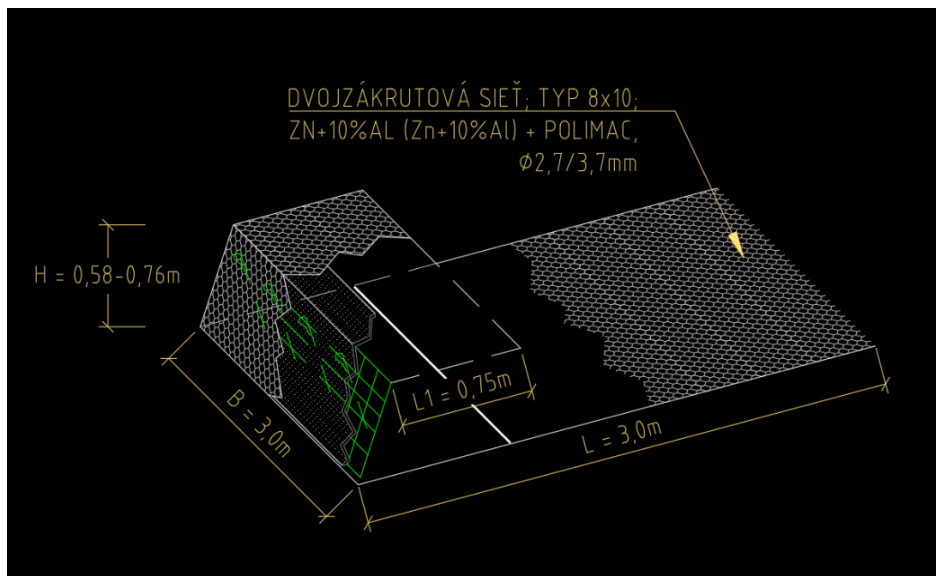
Odpoveď na otázku č. 647:

Odpoveď na dielčiu otázku č. 1. a č. 2.:

Nosným systémovým statickým prvkom výstužných blokov je šesťuholníková dvojjákrutová oceľová sieť typu 8x10 s oceľovým drôtom priemeru 2,7/3,7 mm (vnútorný / vonkajší) s povrchovou ochranou Zn-10%Al a prídavnou polymérou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu

podľa požiadaviek TS4 a STN EN 10223-3. Životnosť všetkých statických častí vystuženej konštrukcie je vzhľadom na uvedené min. 100 rokov v zmysle príslušných noriem.

V čele tejto konštrukcie sa nachádza aj panel zo zvaranej výstužnej siete (zelenou farbou), ktorý má čiastočnú protikoróznú ochranu (Zn-10%Al), keďže v konštrukcii plní len dočasnú funkciu a to zabezpečenie požadovanej geometrie konštrukcie počas budovania.



Odpoveď na dielčiu otázku č. 3.:

V objekte nebudú špeciálne zosilnené protierózne opatrenia. Keďže sa bude jednať o vystuženú horninovú konštrukciu (VHK) tzv. „mineral terramesh“ čelo VHK bude „kamenné“ z výplňovej frakcie 32/63mm.

Vo výkaze výmer bude upravená výmera položky geomreže z pôvodných 50 163,600 m² na 37 147,000 m²:

12	K	289971477.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tkaná z polyesteru povrstvená pevnosť v ťahu do 150 kN/m sklon do 1 : 5	m ²	37 147,000
----	---	-------------	---	----------------	------------

Z výkazu výmer bude odstránená položka lícných prvkov zo zvaraných sietí:

K	27936182.SP	Oceľová výstuž – líčne prvky so zvaraných sietí obaľovaného čela	t	70,131
---	-------------	--	---	--------

Do výkazu výmer budú vložené položky prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku:

K	32721016.SP	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s drôtokamenným lícom výšky 0,76 m	m ³	1 812,124
M	31393000111.SP	Modulárny blok z gabionov s drôtokamenným lícom, v 0,76 m - typ siete 8x10 priemer drôtu 2,7 mm, (Zn+Al) + polymérový povlak, s vystuženým panelom dl. 3 m	m ³	1 848,366

Odpoveď na dielčiu otázku č. 4.:

Vid' obr. nižšie

3. V miestach múrov je naznačený zásyp starého koryta toku, čím sa to má zasýpať, akým materiálom a z ktorých položiek výkazu výmer?

Odpoveď na otázku č. 654:

Odpoveď na dielčiu otázku č. 1.:

Lícne panely sú navrhnuté ako prefabrikáty z pohľadového betónu, t. j. nie je potrebná pohľadová povrchová úprava.

Odpoveď na dielčiu otázku č. 2.:

Drenážne obsypy nebudú obalené filtračnou geotextíliou.

Odpoveď na dielčiu otázku č. 3.:

Zásyp starého koryta potoka Brusník je obsiahnutý v zemných prácach SO 05-33-19.

Do výkazu výmer pre objekt SO 05-33-21 budú vložené položky pre zvislý drenážny obsyp:

K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	806,713
M	583310001200.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm	t	1 452,083

Vo výkaze výmer tohto objektu bude zmenená výmera železobetónových lícnych panelov z pôvodných 1 355,000 m2 na 1 613,427 m2.

11	K	31712121.SP	Dodávka a osadenie železobetónových lícnych panelov s kotvením	m2	1 613,427
----	---	-------------	--	----	-----------

Vo výkaze výmer budú zmenené výmery položiek zásypu a hutnenia z pôvodných 135 719,0 m3 na 18 138,19 m3.

1	K	174101004.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	18 138,190
3	K	100004212.S	Hutnenie uloženej a urovnanej sypaniny z hornín 5 až 7 jedným pojazdom valca do 600 mm	m3	18 138,190

Z výkazu výmer bude odstránená materiálová položka kameniva frakcie 32-63 mm

2	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	256 508,910
---	---	----------------	--	---	----------------

Položka bude nahradená položkou kameniva frakcie 0-63 mm a doplnená výmerou podľa výpočtu (18 138,19-15 003,0)*1,8

M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	5 643,342
---	----------------	---------------------------	---	-----------

Výkaz výmer bude upravený.

Do výkazu výmer pre objekt SO 05-33-22 budú vložené položky pre zvislý drenážny obsyp:

K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	116,238
M	583310001200.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm	t	209,228

Vo výkaze výmer tohto objektu bude zmenená výmera železobetónových lícnych panelov z pôvodných 296,600 m2 na 232,476 m2.

11	K	31712121.SP	Dodávka a osadenie železobetónových lícnych panelov s kotvením	m2	232,476
----	---	-------------	--	----	---------

Z výkazu výmer bude odstránená položka kameniva frakcie 32-63:

2	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	7 242,669
---	---	----------------	--	---	-----------

Táto položka bude nahradená kamenivom frakcie 0-63:

M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	7 242,669
---	----------------	---------------------------	---	-----------

Výkaz výmer bude upravený.

Otázka(y) zo dňa 04.11.2025

Otázka č. 730:

SO 07-32-02 Traťový úsek Spišské Tomášovce - Vydrník, žkm 178,500-184,050 - železničný zvršok.
V rozpočte uvedenej položky č. 4 „Zhotovenie koľaje bezстыkovej v osi z koľajnic tvaru UIC 60 na podvaloch betónových vystrojených s normálnym rozchodom, upevnenie bezpodkladnicové pružnou zvierkou, rozdelenie podvalov u = ...“ je v popise uvedené, že súčasťou zhotovenia koľaje je aj odporové zváranie koľajnic. Upozorňujeme, že podľa bežnej praxe a cenníkových podkladov odporové zváranie koľajnic nie je štandardnou súčasťou položky zhotovenia bezстыkovej koľaje, ale samostatnou špecifickou činnosťou s vlastnou rozpočtovou položkou.

Žiadame preto o vytvorenie samostatnej položky pre odporové zváranie koľajnic a vypustenie tejto činnosti z popisu položky „Zhotovenie koľaje bezстыkovej...“.

Keďže zváranie koľajnic predstavuje technologicky špecifickú činnosť vykonávanú odbornou firmou s osobitným oprávnením, v prípade realizácie a následných zmien vznikajú komplikácie pri preukazovaní rozsahu vykonaných prác, ak je zváranie zahrnuté vo všeobecnej položke. Samostatná položka zabezpečí transparentnosť, jednoznačné vyhodnotenie ponúk a jednoduchšiu kontrolu realizácie.

Odpoveď na otázku č. 730:

Akceptuje sa.

Položka bude upravená nasledovne:

Z výkazu výmer bude odstránená poznámka len v rozsahu „odporové zváranie koľajnic“ z položky č.4 :

4	K	521458244.S	Zhotovenie koľaje bezстыkovej v osi z koľajnic tvaru UIC 60 na podvaloch betónových vystrojených s normálnym rozchodom upevnenie bezpodkladnicové pružnou zvierkou rozdelenie podvalov u	m	10 789,830
---	---	-------------	--	---	------------

Poznámka k položke:

- použijete koľ.pásov dl. min.120m, - vrátane prvého podbitia,

P

- pre prípad použitia technológie predmontovaných KP a následnej výmeny inventárnych koľ. je na Zhotoviteľa aby nvažoval s týmito položkami vo svojej cenovej ponuke

~~odporové zváranie koľajnic~~

Do výkazu výmer bude pridaná nová položka s množstvom zvarov 284 ks z toho 100 ks zvarov je pre dočasný stav.

	K	548912211.P	Stykové zvarenie koľajnic akejkoľvek akosti ocele odtavením priebežné v koľaji, koľajnica tvaru 60 E2	ks	284
--	---	-------------	---	----	-----

P - odporové zváranie koľajnic

Otázka č. 731:

SO 07-32-02 Traťový úsek Spišské Tomášovce - Vydrník, žkm 178,500-184,050 - železničný zvršok
-Žiadame VO o doplnenie položky zvárania koľajnic.

Odpoveď na otázku č. 731:

Položka bola doplnená v rámci odpovede na otázku č. 730.

Obstarávateľ poskytuje predmetné Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 25 a súčasne bude zverejnené na webovom sídle JOSEPHINE na Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky v časti „Dokumenty“.

Obstarávateľ poskytne aktualizované súťažné podklady (výkaz výmer) a zároveň ich bezodkladne zverejní na webovom sídle JOSEPHINE v Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky, v časti „Dokumenty“.

S pozdravom

ŽSR